

Link do produktu: <http://koptershop.pl/pelny-oblatany-komplet-rtf-hexakopter-dji-s900-a2-zenmuse-sony-a7-p-230.html>



Pełny oblatany komplet RTF Hexakopter DJI S900 + A2 + Zenmuse Sony A7

Cena **21 580,00 zł**

Dostępność **Na zamówienie**

Opis produktu

Zestaw RTF (Ready To Fly) oparty o platformę DJI S900 przystosowany do montażu aparatu Sony A7S/A7R/A72 oraz obiektywem Sony FE 35mm f/2.8. Zestaw zawiera:

S900 + Zenmuse Z15 Sony A7 + kontroler DJI A2
Nadajnik Futaba 14SG + odbiornik 7008SB + kabel Extra Voltage do telemetrii napięcia
moduł iOSD mark II - umożliwia wyświetlenie informacji o locie na monitorze podglądowym
Pakiet Li-Po 6S 10.000mAh 25C Gens Ace Tattu
Ładowarka dwuportowa Raytronic C60
Zasilacz eFuel 540W 30A
Zestaw transmisji wizji DJI AVL58 - Tx/Rx/anteny
Monitor podglądowy LCD FPV 7"
Symulator RF7 w wersji interface

Proponowana platforma posiada wszystkie wymienione powyżej elementy, jest złożona, skonfigurowana i oblatana. Przy odbiorze klient otrzymuje podstawowe szkolenie z zakresu obsługi DJI S900, jego budowy, konfiguracji w software i serwisu. Istnieje możliwość rozbudowy zestawu o drugą aparaturę dla operatora gimbalu i wprowadzenie innych zmian według życzenia klienta.

Konfiguracja i wycena jest przykładowa, dokładnych informacji udzielamy telefonicznie lub mailowo.

Hexakopter DJI S900 z kontrolerem A2 to doskonały zestaw dla wymagających filmowców i fotografów wymagających mobilności, wydajności i długiego czasu lotu, a to tylko niektóre pozytywne cechy tej platformy... S900 powstał ona na bazie doświadczeń zdobytych podczas konstruowania i użytkowania platformy DJI S1000 - jest jego mniejszym bratem. Przejął on sprawdzone cechy poprzedniej konstrukcji takie jak składane węglowe ramiona, składane automatycznie podwozie (przy trzyosiowych gimbalach podwozie nie ma możliwości znalezienia się w kadrze), składane łopatki śmigieł (ułatwiają transport) znane dotąd doskonale pilotom helikopterów. Ramiona w pozycji rozłożonej są podniesione silnikami do góry o 8 stopni, a silniki obrócone o 3 stopnie, dla każdego silnika odwrotnie do kierunku obrotu. Sprawia to że platforma jest bardziej stabilna, skłon silnika stosowany jest zawsze w modelach samolotów, eliminuje to moment powstający od obrotu śmigła.

Kontroler DJI A2 umożliwia bardziej precyzyjne sterowanie niż było to dotąd możliwe na kontrolerze DJI WooKong, obsługuje 9 typów konfiguracji multikopterów. Został wyposażony we wbudowany odbiornik współpracujący z systemem Futaba FASST, można też podłączać zewnętrzne odbiorniki. Moduł GPS jest fizycznie większy przez zastosowanie innego rodzaju anteny, która świetnie spisuje się nawet w trudnych warunkach jak np. silny wiatr, podmuchy wiatru. Ma to duże znaczenie przy wejściu w tryb fail-safe i automatyczny powrót do pozycji startu. A2 posiada też funkcje POI (Point Of Interest) oraz IOC (Intelligent Orientation Control). Nasz kopter wykorzystując funkcję POI zdolny jest do okrążenia interesującego nas przedmiotu zdjęć, równo na zadanej wysokości. IOC to dwa tryby inteligentnej kontroli orientacji koptera w przestrzeni. Pierwszy - Home Lock - sprawia że kopter zachowuje się jakby zawsze był tyłem do pozycji startu, niezależnie od orientacji - może być przodem, lub bokiem. Dźwąż pochylu przód/tył zaciągnięty "na siebie" zawsze spowoduje powrót w kierunku pozycji startu. Druga funkcja - Course Lock blokuje kurs maszyny, "zapamiętuje" ona pozycję przy włączeniu funkcji i niezależnie od obrotu wielowirnikowca zachowuje się on tak jakby jego przód pozostawał zwrócony w tym samym kierunku.

Specyfikacja techniczna:

DJI S900:
Rozstaw od osi do osi przeciwnych silników: 900mm
Długość ramienia: 358mm

Masa ramienia (wraz z silnikiem, regulatorem oraz śmigłem): 316g
Masa centralnej części ramy wraz z montażem podwozia oraz serwami: 1185g
Silniki 4114 400kV, o mocy max. 500W, masa silnika: 158 g
Śmigła: 15x5.2cala
Regulatory obrotów: 40A , 6S Li-Po, masa: 35g (z radiatorami)
Masa startowa: 4.7Kg ~ 8.2Kg
Masa własna: 3.3Kg
Wymagane zasilanie: LiPo 6S 10000mAh~15000mAh, minimum 15C
Max. pobierana moc: 3000W
Pobierana moc (normalny lot): 1000W (przy masie startowej 6.8Kg)
Czas lotu: 12.5 minuty (przy akumulatorach 6S 10000mAh)
Temperatura pracy: -10 °C ~ +40 °C

DJI A2:

Wymiary:

MC: 54 x 39 x 14.9mm

IMU: 41.3 x 30.5 x 26.3mm

GPS-Compass Pro: 62 x 14.3mm

LED-BTU-I: 30 x 30 x 7.9mm

PMU: 39.5 x 27.6 x 9.8mm

Masa A2 (całość): 224g